

Latih Diri 11.2a

1. Kenal pasti sama ada setiap set yang berikut merupakan set semesta bagi $\{1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15\}$ atau tidak.
- (a) {nombor bulat}
 - (b) {nombor perdana}
 - (c) $\{x : x \text{ ialah integer positif dan } x < 15\}$

a){ }

b){ }

c){ }

2. Diberi $\xi = \{\text{nombor bulat yang kurang daripada } 10\}$, tentukan pelengkap bagi setiap set yang berikut.
- (a) $P = \{\text{gandaan bagi } 3\}$
 - (b) $Q = \{\text{nombor perdana}\}$

$$\xi = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$$

(a) $P = \{3, 6, 9, \dots\}$
Maka, $P' =$

(b) $Q =$
Maka, $Q' =$